

00 ENTRADA DE ENERGIA - LOCALIZAÇÃO
ESC. 1: 50

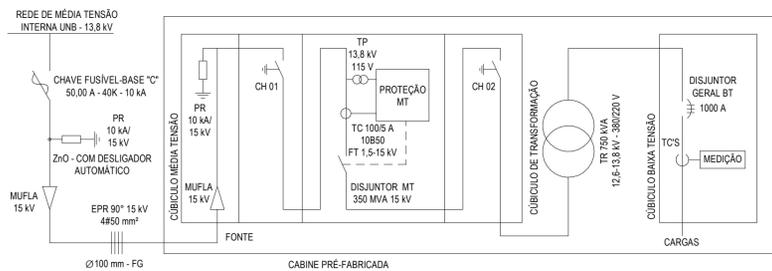
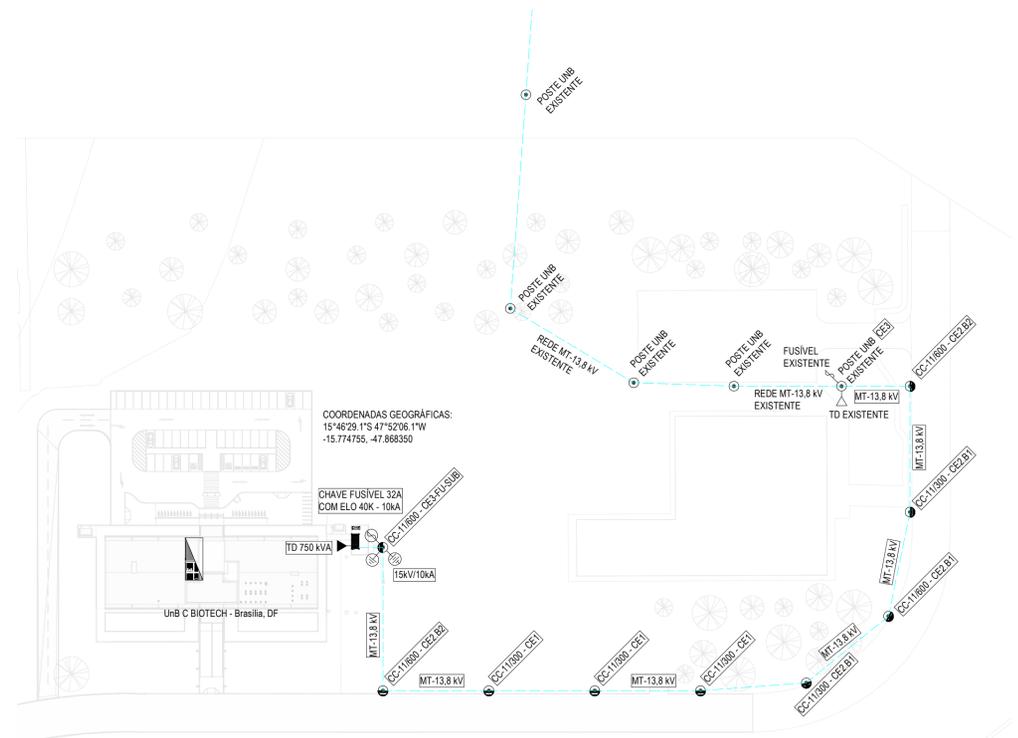


Diagrama Unifilar - Subestação
ESC. 1: 1

CARACTERÍSTICAS DO MÓDULO DE MEDIÇÃO:

1. MEDIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO REALIZADA ATRAVÉS DE TC'S NO BARRAMENTO BT.
2. OS TRÊS TC'S TIPO JANELA SÃO MONTADOS NOS BARRAMENTOS DE BAIXA TENSÃO APÓS A CHAVE GERAL.
3. O ALOJAMENTO DO MÓDULO DE MEDIÇÃO CONTEM A RÉGUA DE CALIBRAÇÃO (BLOCO DE AFERIÇÃO).
4. O ALOJAMENTO DA MEDIÇÃO, BEM COMO O ACESSO AOS TC'S DE MEDIÇÃO PODEM SER LACRADO DE ACORDO COM OS PADRÕES DA CONCESSIONÁRIA.



00 ENTRADA DE ENERGIA - SITUAÇÃO
ESC. 1: 1000

NOTAS:

1. TODOS OS CABOS, TOMADAS, QUADROS E RACKS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE ETIQUETAS AUTO-ADESIVAS, OBEDECENDO A NOMENCLATURA UTILIZADA EM PROJETO.
2. JUNTO COM O CD DEVERÁ SER DEIXADO UM CONJUNTO DE CÓPIAS DESTES PROJETOS.
3. TODOS OS DISJUNTORES GERAIS E QUADROS DEVEM POSSUIR DISPOSITIVOS PARA CADEADO, CONFORME NORMA NR-10.
4. É IMPORTANTE RESSALTAR QUE PARA UMA MELHOR COMPREENSÃO DESTES PROJETOS, SE FAZ NECESSÁRIO ANALISAR TODAS AS PLANTAS (INCLUINDO AS DE DETALHES E DO PROJETO ELÉTRICO), ATENTANDO-SE PARA AS CONVENÇÕES E NOTAS, BEM COMO LER ATENTAMENTE O MEMORIAL DESCRITIVO E A LISTAGEM DE MATERIAIS.
5. HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE AS INFORMAÇÕES PRESENTES NA DOCUMENTAÇÃO DE PROJETO, O ORÇAMENTO PREVALECE AS PRANCHAS E MEMÓRIAS PARA FINS DE LICITAÇÃO.

IDENTIFICAÇÃO DE MATERIAIS PARA SUBESTAÇÃO:

- 01 - Poste de concreto 11 m / 600 daN
- 02 - Cantoneira auxiliar para braço tipo "C"
- 03 - Cabo protegido de 50 mm²
- 04 - Condutor de cobre unipolar 50 mm², isolado para 15 kV, EPR
- 05 - Mufla terminal unipolar, 15 kV
- 06 - Prensa cabo
- 07 - Cruzeta de aço tipo cantoneira 100 X 100 mm e comprimento de 2200 mm
- 08 - Caixa de passagem "CB1" destinada a passagem de cabos em MT
- 09 - Esmoldado de aço carbono com revestimento de zinco por imersão a quente (e 100 mm)
- 10 - Cinta de aço zincado
- 11 - Cabo mensageiro, cordoalha de aço ø9.5 mm
- 12 - Braço tipo "C"
- 13 - Isolador de ancoragem polimérico
- 14 - Para-raios 12 kV, 10 kA, sem entalhador, corpo polimérico, óxido de zinco
- 15 - Chave fusível unipolar, 15 kV - 100 A, com porta fusível para 10 kA, corpo polimérico, eio adequado.
- 16 - Asana de ferro zincado nº 12 (8 voltas)
- 17.1 - Gabinete metálico para proteção da saída de cabos para conexão direta ao barramento principal, preparada para alçar no seu interior as buchas do cubículo contíguo, assim como os conectores e os cabos (1 por fase)
- 17.2 - Cubículo modular de proteção por disjuntor, de dimensões 1.740 x 460 x 845 mm (Altura x Largura x Profundidade)
- 17.2.1 - Disjuntor a vácuo com isolamento integral em SF6 e corte no vácuo, 15kV, 630A, 350 MVA. Com corte a vácuo de três posições (LIGADO, DESLIGADO e ATERRADO)
- 17.2.2 - Conjunto de Proteção com 03 TC's, 01 relé bistável (disparador eletromecânico) e 01 relé microprocessado (auto-alimentado) com as funções 50/51, 50/51N.
- 17.2.3 - Kit Motorização 220V
- 17.2.3 - Relé supervisor trifásico função 27/47/59, montagem em trilho 220V (analógico)
- 17.3 - Dentro de Transformação pré-fabricado para 500 kVA

CLIENTE:	UnB - Universidade de Brasília		DES:	
UNIDADE:	C-BIOTECH		OS 03	
ENDEREÇO:	UNB, ASA NORTE, BRASÍLIA - DF	ESCALA:	INDICADA	ART:
ETAPA:	PROJETO EXECUTIVO			DISCIPLINA:
TÍTULO:	ENTRADA DE ENERGIA			ELÉTRICA

CBR ENGENHARIA
 CBR Engenharia | Porto Alegre
 Rua Washington Luiz, 1118 sala 901
 fone: 51 3092.3800
 www.cbrengenharia.com.br

FOLHA:
01/24
 ARQUIVO:
 UNB030000

QUADRO DE ÁREAS	LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA
-----------------	------------------------

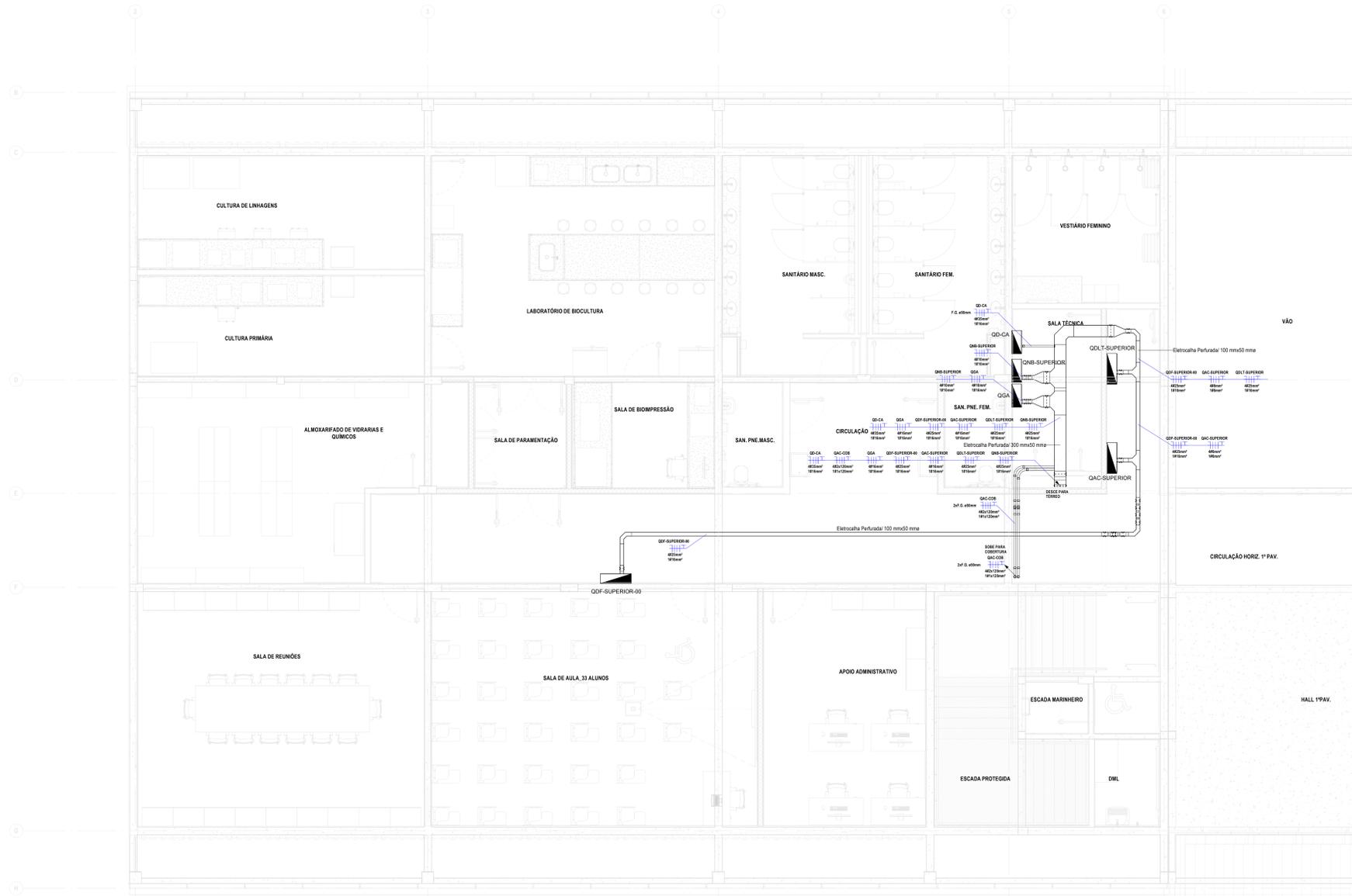
RESPONSÁVEL TÉCNICO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. ALEXANDRE NUNES CREA: RS 180.750	ELABORAÇÃO: ENG. JANAINA SILVA DOS SANTOS CREA: RS 187.277 ELABORAÇÃO: TEC. LUCAS JONER DA SILVA CPT: 03597493097 DESENHO: AUGUSTO QUINTANILHA



COORDENADOR: ENG. ALEXANDRE NUNES CREA: RS 180.750	
---	--

QUADRO DE REVISÃO			
02	20/10/2021	ATENDENDO AOS COMENTÁRIOS	AUGUSTO QUINTANILHA
01	11/10/2021	ATENDENDO AOS COMENTÁRIOS	AUGUSTO QUINTANILHA
00	09/09/2021	EMIÇÃO INICIAL	AUGUSTO QUINTANILHA
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORAÇÃO

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA		
NOME	DATA	DESCRIÇÃO

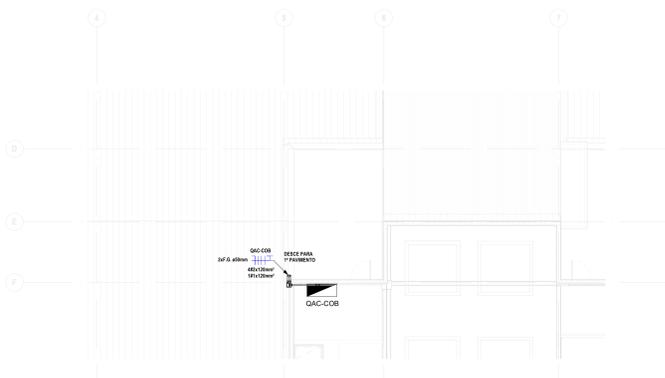


SÍMBOLOGIA	
	PANEL DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, DE EMBUTIR OU SOBREPOR, CONFORME APLICAÇÃO
	CONDUTORES NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA, RESPECTIVAMENTE, BITOLA 2,5mm ² , QUANDO NÃO INDICADO
	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "C" COM TAMPAS, PARA A DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA COM O SEM DIVISÃO INTERNA, 100x100mm QUANDO NÃO INDICADO, INSTALADA NO TETO, NO ENTREFORÇO QUANDO APLICÁVEL
	ELETRODUTO FG APARENTE, INSTALADO NO TETO, NO ENTREFORÇO QUANDO APLICÁVEL, OU NA PAREDE NA ALTURA DAS TOMADAS/INTERRUPTORES, Ø20mm QUANDO NÃO INDICADO
	ELETRODUTO PEAD EMBUTIDO EM PISO, Ø20mm QUANDO NÃO INDICADO
	CAIXA DE PASSAGEM FABRICADA EM CONCRETO COM TAMPAS EM FERRO FUNDIDO, NAS DIMENSÕES DE 300x300x120mm
	SUBIDA OU DESCIDA COM MAIOR DESCRIÇÃO NO PROJETO

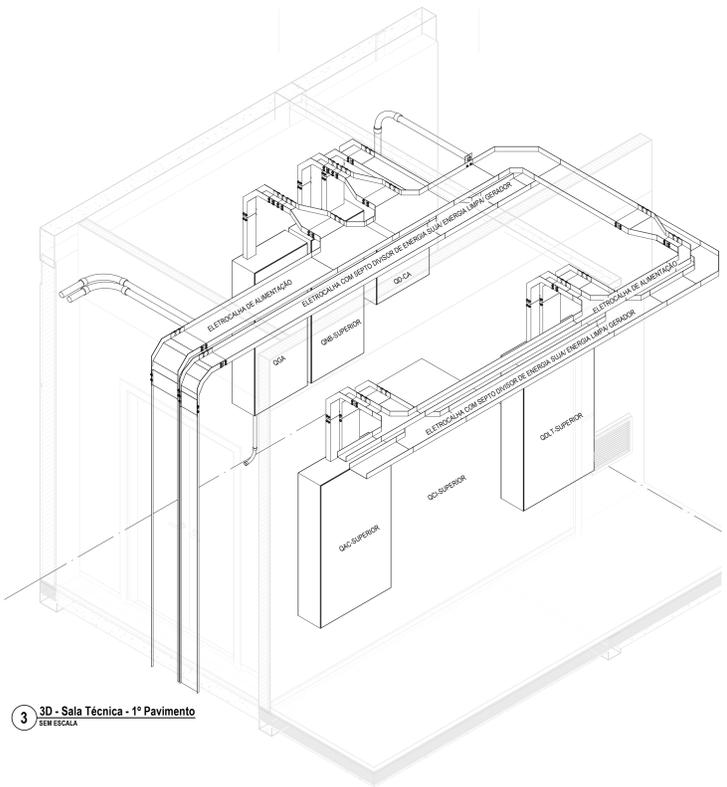
- NOTAS
- TODAS AS CONEXÕES ENTRE ELETRODUTOS E ELETROCALHAS DEVERÃO SER FEITAS ATRAVÉS DE SAÍDA PARA ELETRODUTO FIXADA NA ELETROCALHA OU PERFILADO
 - NAS INTERLIGAÇÕES ENTRE ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, PERFILADOS E LETOS DEVERÃO SER UTILIZADOS CONEXÕES ADEQUADAS PARA ESTE FIM, FORNECIDAS PELO FABRICANTE DOS MATERIAIS
 - ELETROCALHAS E PERFILADOS INSTALADOS DEVERÃO POSSUIR TAMPAS DE FECHAMENTO
 - JUNTO COM O CD DEVERÁ SER DEIXADO UM CONJUNTO DE CÓPIAS DESTE PROJETO
 - TODOS OS DISJUNTORES GERAIS E QUADROS DEVEM POSSUIR DISPOSITIVOS PARA CADEADO, CONFORME NORMA NR-10
 - A MONTAGEM DA INFRAESTRUTURA DE ELÉTRICA DEVERÁ SER FEITA PREFERENCIALMENTE APÓS A MONTAGEM DA INFRAESTRUTURA MECÂNICA (AR CONDICIONADO)
 - A FIXAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DE ELÉTRICA (ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E PERFILADOS) DEVERÁ SER INDEPENDENTE DO FORNO E DA INFRAESTRUTURA DO AR CONDICIONADO
 - É IMPORTANTE RESSALTAR QUE PARA UMA MELHOR COMPREENSÃO DESTE PROJETO, SE FAZ NECESSÁRIO ANALISAR TODAS AS PLANTAS INCLUINDO AS DE DETALHES E DO PROJETO ELÉTRICO, ATENTANDO-SE PARA AS CONVENÇÕES E NOTAS, SEM COMO LER ATENTAMENTE O MEMORIAL DESCRITIVO E A LISTAGEM DE MATERIAIS
 - HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE AS INFORMAÇÕES PRESENTES NA DOCUMENTAÇÃO DE PROJETO, O ORÇAMENTO PREVALECE AS PRONCHAS E MEMORIAS PARA FINS DE LICITAÇÃO

- PARCERES
- TODAS AS CONEXÕES ENTRE ELETRODUTOS E ELETROCALHAS DEVERÃO SER FEITAS ATRAVÉS DE SAÍDA PARA ELETRODUTO FIXADA NA ELETROCALHA OU PERFILADO
 - NAS INTERLIGAÇÕES ENTRE ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, PERFILADOS E LETOS DEVERÃO SER UTILIZADOS CONEXÕES ADEQUADAS PARA ESTE FIM, FORNECIDAS PELO FABRICANTE DOS MATERIAIS
 - ELETROCALHAS E PERFILADOS INSTALADOS DEVERÃO POSSUIR TAMPAS DE FECHAMENTO
 - JUNTO COM O CD DEVERÁ SER DEIXADO UM CONJUNTO DE CÓPIAS DESTE PROJETO
 - TODOS OS DISJUNTORES GERAIS E QUADROS DEVEM POSSUIR DISPOSITIVOS PARA CADEADO, CONFORME NORMA NR-10
 - A MONTAGEM DA INFRAESTRUTURA DE ELÉTRICA DEVERÁ SER FEITA PREFERENCIALMENTE APÓS A MONTAGEM DA INFRAESTRUTURA MECÂNICA (AR CONDICIONADO)
 - A FIXAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DE ELÉTRICA (ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E PERFILADOS) DEVERÁ SER INDEPENDENTE DO FORNO E DA INFRAESTRUTURA DO AR CONDICIONADO
 - É IMPORTANTE RESSALTAR QUE PARA UMA MELHOR COMPREENSÃO DESTE PROJETO, SE FAZ NECESSÁRIO ANALISAR TODAS AS PLANTAS INCLUINDO AS DE DETALHES E DO PROJETO ELÉTRICO, ATENTANDO-SE PARA AS CONVENÇÕES E NOTAS, SEM COMO LER ATENTAMENTE O MEMORIAL DESCRITIVO E A LISTAGEM DE MATERIAIS

1 PLANTA BAIXA PARCIAL - 1º PAVIMENTO
ESC. 1:25



2 PLANTA BAIXA PARCIAL - COBERTURA
ESC. 1:100



3 3D - Sala Técnica - 1º Pavimento
SEM ESCALA

CLIENTE	UnB - Universidade de Brasília		OBJ	
UNIDADE	C-BIOTECH		OS	03
DESENO		ESCALA	INDICADA	ARQ
ETAPA	PROJETO EXECUTIVO			DISCIPLINA
TÍTULO	ALIMENTAÇÃO - SUPERIOR			ELÉTRICA
				FOLHA
				03/24

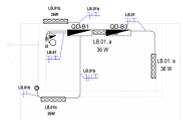
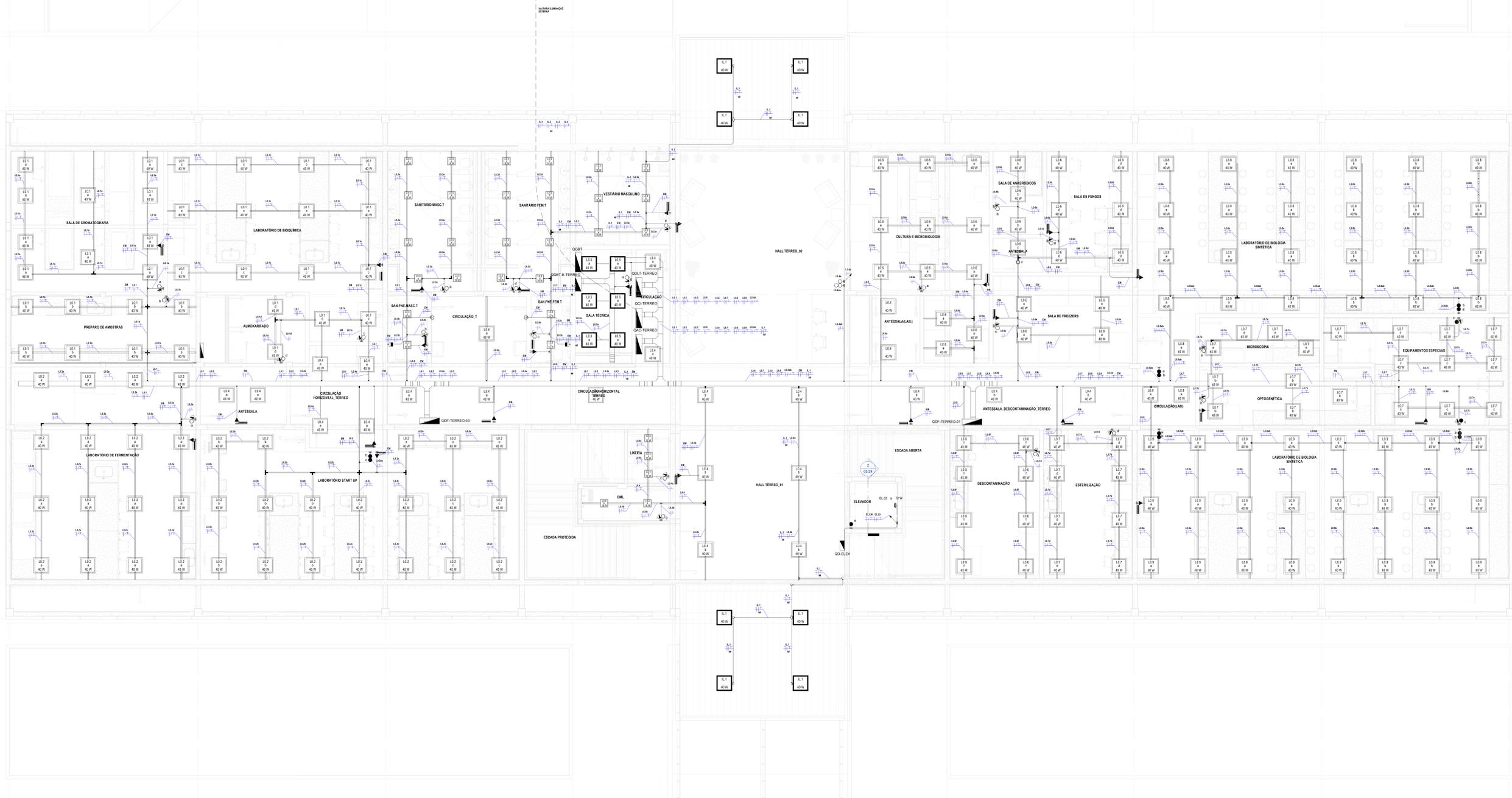
QUADRO DE ÁREAS	LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA
-----------------	------------------------

RESPONSÁVEL TÉCNICO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ELABORAÇÃO
ENG. ALEXANDRE NUNES	ENG. JANAINA SILVA DOS SANTOS
CREA: RS 180.750	CREA: RS 187.277
	ELABORAÇÃO
	TEC. LUCAS JONER DA SILVA
	CREA: 02597483097
COORDENADOR	DESENHO
ENG. ALEXANDRE NUNES	AUGUSTO QUINTANILHA
CREA: RS 180.750	



QUADRO DE REVISÃO			
Q2	2010/2011	ATENDENDO AOS COMENTÁRIOS	AUGUSTO QUINTANILHA
Q1	11/10/2011	ATENDENDO AOS COMENTÁRIOS	AUGUSTO QUINTANILHA
Q0	09/09/2011	EMISSÃO INICIAL	AUGUSTO QUINTANILHA
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORAÇÃO

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA		
NOME	DATA	DESCRIÇÃO



SÍMBOLOGIA

- PANEL DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE EMBUTIDO CONFORME APLICAÇÃO QUANDO NÃO INDICADO
- CONDUTOR NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA, RESPECTIVAMENTE, BITOLA 2,5mm²
- ELETRIFICADA NA METADE PERMANENTE TIPO 12" COM TAMPA PARA A DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA COM AGRUPAMENTO INTERNO. NÃO INDICADO QUANDO NÃO INDICADO
- ELETRIFICADA NA METADE PERMANENTE TIPO 12" COM TAMPA PARA A DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA COM AGRUPAMENTO INTERNO. NÃO INDICADO QUANDO NÃO INDICADO
- PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO PERMANENTE DA METADE A 600°C COM TAMPA
- SEÇÃO MÁXIMA INSTALADO NO TETO, NO ENTREFERRO QUANDO APLICÁVEL
- ELETRIFICADO APARENTE, INSTALADO NO TETO, NO ENTREFERRO QUANDO APLICÁVEL, OU NA PAREDE NA ALTURA DAS TORNAS E TENSORES QUANDO NÃO INDICADO
- ELETRIFICADO READO EMBUTIDO EM PISO, 80mm QUANDO NÃO INDICADO
- LÂMPARA QUADRADE DE EMBUTIR EM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRACADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROLÍTICA NA COR BRANCA E DIFUSOR POLIÉSTER TRANSLÚCIDO LETOSOS PARA DUAL LÂMPARA ELÉTRICA 10W, TEMPERATURA DE COR DA LÂMPARA 4000K
- LÂMPARA QUADRADE DE EMBUTIR, CORPO EM ALUMÍNIO BRANCO BRILHANTE E DIFUSOR TRANSLÚCIDO LETOSOS PARA DUAL LÂMPARA ELÉTRICA 10W, TEMPERATURA DE COR DA LÂMPARA 4000K
- LÂMPARA QUADRADE DE EMBUTIR, CORPO EM ALUMÍNIO BRANCO BRILHANTE E DIFUSOR TRANSLÚCIDO LETOSOS PARA DUAL LÂMPARA ELÉTRICA 10W, TEMPERATURA DE COR DA LÂMPARA 4000K
- E.M. EMERGENCIA
- LÂMPARA HEMÉTICA LED DE FLUÓ LÂMPADA - 400LM, COM EFICIÊNCIA > 100LM/W, TEMPERATURA DE COR 4000K, TENSÃO 220V, COM PROTEÇÃO PIS
- LÂMPARA HEMÉTICA DE EMBUTIR LED DE FLUÓ LÂMPADA - 400LM, COM EFICIÊNCIA > 100LM/W, TEMPERATURA DE COR 4000K, TENSÃO 220V, COM PROTEÇÃO PIS
- LÂMPARA TIPO TUBULAR PARA LÂMPARA ELÉTRICA, PROTEÇÃO PIS FRONTAL - RES. LUMINIZANTE EXIB. DO SIMILAR
- LÂMPARA ESTROBOSCÓPICA PARA SANITÁRIO DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL, INSTALADA 2,2M DO CHÃO - TRANSLÚCIDO OXÍDE E VIDRO
- SENSOR DE PRESENCIA 300" PARA TETO, COM TEMPORIZADOR AJUSTÁVEL DE 1 A 30 MINUTOS
- BOTEQUIM PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA ESTROBOSCÓPICO PARA SANITÁRIO DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL
- SELE FOTORETARDADO INSTALADO A 2,2M NA CASA DE BOMBA
- TOMADA 10 NEUTRO COM 100V QUANDO NÃO INDICADO
- MODELO 2P+T - FACE RETA
- INSTALADO EM CONDULETE A 1100mm DO PISO ACABADO QUANDO NÃO INDICADO
- TOMADA 10 NEUTRO COM 100V QUANDO NÃO INDICADO
- MODELO 2P+T - FACE RETA
- INSTALADO EM CONDULETE A 1100mm DO PISO ACABADO QUANDO NÃO INDICADO
- INTERRUPTOR COM UMA TELA DE SEÇÃO SIMPLES 1000V
- INSTALADO EM CASA TOQUEM A 1100mm DO PISO ACABADO QUANDO NÃO INDICADO
- INTERRUPTOR PARALELO COM UMA TELA DE SEÇÃO SIMPLES 1000V
- INSTALADO EM CASA TOQUEM A 1100mm DO PISO ACABADO QUANDO NÃO INDICADO
- INTERRUPTOR PARALELO COM UMA TELA DE SEÇÃO SIMPLES 1000V
- INSTALADO EM CASA TOQUEM A 1100mm DO PISO ACABADO QUANDO NÃO INDICADO
- PUNTO DE FORÇA DE ENERGIA ELÉTRICA, REDE COMUM, POTÊNCIA INDICADA NA TABELA DOS EQUIPAMENTOS, COM TELA DE SEÇÃO SIMPLES 1000V, INSTALADO NA CASA DO EQUIPAMENTO
- CASA DE ALIMENTAÇÃO DO ELEVADOR, BITOLA DE 10mm DEVE TER 2 DIÁMETROS DE RESISTÊNCIA
- CASA DE PASSAGEM FABRICADA EM CONCRETO COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, NÃO PERMITINDO DE 300x300
- POSTE COM RETALHA, DUAS LÂMPARAS LUMINIZANTES 10W
- SUBIDA OU DESCIDA COM MAIOR DESCRIÇÃO DO PROJETO

NOTAS

1. TODAS AS CONEXÕES ENTRE ELETRÓTIPOS E ELETRICIAIS DEVERÃO SER FEITAS ATRAVÉS DE SAÍDA PARA ELETRÓTIPO FIXADA NA INFRAESTRUTURA DE PISO.
2. NAS INTERLAÇÕES ENTRE ELETRÓTIPOS, ELETRICIAIS PERIFÉRICOS E LETOS DEVERÃO SER UTILIZADOS CONEXORES APROPRIADOS PARA EFEITO DE CONEXÃO E NÃO ABERTOS SEM TAMPA DE FECHAMENTO.
3. ELETRICIAIS PERIFÉRICOS INSTALADOS DEVERÃO POSSUIR TAMPA DE FECHAMENTO.
4. TODAS AS CONEXÕES DE CONDUTORES DEVEEM SER FEITAS COM TAMPA DE FECHAMENTO.
5. TODOS OS DISJUNTORES, CHAVES E QUADROS DE VÍDEO DEVERÃO TER TAMPA DE FECHAMENTO COM FITA SOLANTE NORMAL.
6. TODOS OS DISJUNTORES, CHAVES E QUADROS DE VÍDEO DEVERÃO TER TAMPA DE FECHAMENTO COM FITA SOLANTE NORMAL.
7. A INFRAESTRUTURA DE PISO DEVE SER FEITA PREVIAMENTE À REDE DE ENERGIA ELÉTRICA DA INFRAESTRUTURA MECÂNICA (AR CONDICIONADO).
8. A INFRAESTRUTURA DE PISO DEVE SER FEITA PREVIAMENTE À REDE DE ENERGIA ELÉTRICA DA INFRAESTRUTURA MECÂNICA (AR CONDICIONADO).
9. IMPORTANTE REGRAS PARA MELHOR COMPREENSÃO DESSE PROJETO, SE FAZ NECESSÁRIO ANALISAR TODAS AS PLANILHAS DE DETALHES DE DETALHES DE PROJETO, ATENDENDO PARA AS CONDIÇÕES E NOTAS, SEM CONSIDERAR ATENTAMENTE E OBSERVANDO AS INFORMAÇÕES PRESENTES NA DOCUMENTAÇÃO DE PROJETO, O CUIDADO E PRECISÃO NAS PRIMEIRAS E MEMÓRIAS PARA FINS DE LICITAÇÃO.

PROJETO

1. TODAS AS CONEXÕES ENTRE ELETRÓTIPOS E ELETRICIAIS DEVERÃO SER FEITAS ATRAVÉS DE SAÍDA PARA ELETRÓTIPO FIXADA NA INFRAESTRUTURA DE PISO.
2. NAS INTERLAÇÕES ENTRE ELETRÓTIPOS, ELETRICIAIS PERIFÉRICOS E LETOS DEVERÃO SER UTILIZADOS CONEXORES APROPRIADOS PARA EFEITO DE CONEXÃO E NÃO ABERTOS SEM TAMPA DE FECHAMENTO.
3. ELETRICIAIS PERIFÉRICOS INSTALADOS DEVERÃO POSSUIR TAMPA DE FECHAMENTO.
4. TODAS AS CONEXÕES DE CONDUTORES DEVEEM SER FEITAS COM TAMPA DE FECHAMENTO.
5. TODOS OS DISJUNTORES, CHAVES E QUADROS DE VÍDEO DEVERÃO TER TAMPA DE FECHAMENTO COM FITA SOLANTE NORMAL.
6. TODOS OS DISJUNTORES, CHAVES E QUADROS DE VÍDEO DEVERÃO TER TAMPA DE FECHAMENTO COM FITA SOLANTE NORMAL.
7. A INFRAESTRUTURA DE PISO DEVE SER FEITA PREVIAMENTE À REDE DE ENERGIA ELÉTRICA DA INFRAESTRUTURA MECÂNICA (AR CONDICIONADO).
8. A INFRAESTRUTURA DE PISO DEVE SER FEITA PREVIAMENTE À REDE DE ENERGIA ELÉTRICA DA INFRAESTRUTURA MECÂNICA (AR CONDICIONADO).
9. IMPORTANTE REGRAS PARA MELHOR COMPREENSÃO DESSE PROJETO, SE FAZ NECESSÁRIO ANALISAR TODAS AS PLANILHAS DE DETALHES DE DETALHES DE PROJETO, ATENDENDO PARA AS CONDIÇÕES E NOTAS, SEM CONSIDERAR ATENTAMENTE E OBSERVANDO AS INFORMAÇÕES PRESENTES NA DOCUMENTAÇÃO DE PROJETO, O CUIDADO E PRECISÃO NAS PRIMEIRAS E MEMÓRIAS PARA FINS DE LICITAÇÃO.

CLIENTE:	UnB - Universidade de Brasília	PROJETO:	04/24
EMPRESA:	C-BIOTECH	PROJETO:	04/24
PROJETO:	PROJETO ELÉTRICO	PROJETO:	04/24
PROJETO:	ILUMINAÇÃO - TERREO	PROJETO:	04/24
PROJETO:	ELÉTRICA	PROJETO:	04/24

QUADRO DE ÁREAS:	LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA
------------------	------------------------

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROJETO:	PROJETO ELÉTRICO	PROJETO:	04/24
PROJETO:	ILUMINAÇÃO - TERREO	PROJETO:	04/24

QUADRO DE REVISÃO

REV:	01	ELABORAÇÃO	ELABORAÇÃO
REV:	02	REVISÃO	REVISÃO
REV:	03	APROVAÇÃO	APROVAÇÃO

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

NOME:	DATA:	DESCRIÇÃO:

1 PLANTA BAIXA - TERREO



